

Prov nr 20.

Provet tillvarataget den 11.8.46 i Norrköping.

Inkommet till FOA 1 den 22.8.46.

Åtföljt av följande skrivelse.

" Rapportör: Fru A Broman, Tulegatan 4, Norrköping.
Rapportörens På Bergslagsgatan i Norrköping utanför
plats: huset nr 54 på väg österut.
Tidpunkt: 11/8 omkring kl 2050.
Observationstid: några sekunder.
Riktning: Sydsydost - nordnordväst (från Enebygatan
mot Bergslagsgatan).
Höjd: C:a 20 - 30 m över gatunivån.
Beskrivning: Ett litet (c:a 10 à 15 cm i diameter)
starkt lysande eldklot, som utstrålade ett
grönaktigt sken. Från klotet syntes utgå
en eldkvast, omkring en halv meter lång.
Eldkulan tycktes efter observationen först
stiga uppåt till omkring 50 - 75 m höjd, där-
efter svänga åt vänster och slutligen falla
ned i trädgården till fastigheten Bergslags-
gatan 52. Ingen rökutveckling. Inga ljud
hördes (anmärkas bör dock, att rapportören är
ganska döv, varför uppgiften om frånvaron av
ljud ej torde vara säker). Vid rapportörens
besök nästföljande dag (12/8) i trädgården
till Bergslagsgatan 52, där nedslaget förmo-
dades ha ägt rum, upphittades bifogade slagg-
stycken, vilka trädgårdens ägare uppgiver
icke funnits i trädgården (som är mycket li-
ten) på söndagsmorgonen (11/8), då han städa-
de och krattade där. "
Norrköping den 16.9.46.

Provet utgöres av 4 stycken mörk, nästan svart, glasig kompakt slagg, som
av utseendet att döma länge legat på marken. Samtliga slaggbitar äro på
ytan överdragna med ett lager av stoft och ihålligheter kan iakttagas
sammanbakat finare stenmjöl och finare sand. Spektralanalysen visar som
huvudbeståndsdelar järn och kisel samt mindre mängder magnesium, mangan
natrium och titan. Troligen är det fråga om en järnsilikatslagg av me-
tallurgiskt ursprung, och ingenting tyder på att det är rester av en rymd-
projektil.